### (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



# - 14414 (1804) (1804) (1804) (1804) (1804) (1804) (1804) (1804) (1804) (1804) (1804) (1804) (1804)

PCT

### (10) 国 WO 2006/013775 A1

(43) 国際公開日 2006 年2 月9 日 (09.02.2006)

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: 13/38, G11B 20/10, 31/00, HcmN 5/76 (21) 国際出願番号: P

G06F 3/06, 1/32, '6 PCT/JP2005/013832

(22) 国際出願日:

2005 年7 月28 日(28.07.2005)

(25) 国際出願の言語:

日木語

(26) 国際公開の言語:

日木語

(30) 優先権子一夕:

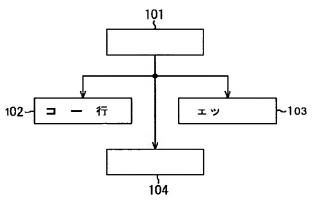
特願 2004-227542 2004 年8 月4 日(04.08.2004) JP 特願 2005-217444 2005 年7 月27 日(27.07.2005) JP

- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATIO N) [JP/JP]; 〒1410001東京都品川区北品JII 6 T 目7番3 5号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 平澤 勉 (HIRA-SAWA, Tsutomu) [JP/JP]; 〒1410001 東京都品川区北品JII 6 T 目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

- (74) 代理人: 稲木 義雄 (INAMOTO, Yoshio); 〒1600023 東京都新宿区西新宿 7 T 目 1 1 番 1 8 号 7 1 1 ピルディング 4 階 Tokyo (JP).
- (81) !! 定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, Cø, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, III, Nø, NZ, øM, PG, PH, PL, PT, Rø, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), -xーラシT (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ョーロッ/i (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

**/**続葉有/

- (54) Title: DATA PROCESSING APPARATUS AND METHOD
- (54) 発明の名称: 子一タ処理装置および方法



- 10 1 OPERATION ACCEPTING PART
- 102 COPY EXECUTION PART
- 103 CHECK EXECUTION PART
- 104 MODE SWITCH PART
- (57) Abstract: A data processing apparatus and method for allowing recording media to be effectively used, thereby improving user's convenience. When an operation accepting part (101) accepts a user-entered operation that instructs to make a copy, a copy execution part (102) of a memory card reader reads data from a memory card and transmits the data to a mobile terminal. The mobile terminal copies the received data into a disc, and a status representative of a success or failure of the copy is stored into a hold part of the memory card reader. After the copy processing, a mode switch part (104) switches the power supply mode of the memory card reader to a sleep mode, and if the user enters an operation to recognize a copy result, a check execution part (103) presents, based on the status stored in the hold part, the copy result to the user. The present invention is applicable to memory card readers.
  - (57)要約:本発明は記録メディアを有効に利用し、ユーザにとっての利便性を向上させることができるようにする 子ータ処理装置および方法に関する。操作受付部 10 1が-Xーザの操作入力を受け付け、コピーの操作入力があっ

[続葉有]



## WO 2006/013775 A1

IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI ØF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

#### 添付公開書類:

一 国際調査報告書

た場合、メモリーカードリーダのコピー実行部102がメモリーカードの子一タを読み出し、携帯端末に送信し、携帯端末が受信した子一タを子ィスクにコピーするとともに、コピーの成功または失敗を表すステータスがメモリーカードリーダの保持部に記憶される。コピー終了後、モード切替部 104がメモリーカードリーダの電力供給モードをスリープモードに切り替え、ユーザがコピー結果を確認する操作を行った場合、チェック実行配103が保持部に記憶されたステータスに基づいて、コピー結果をユーザに提示する。本発明は、メモリーカードリーダに適用することができる。